

EXPERTS FOR GROWTH



**COMPO
EXPERT®**



Basfoliar® Ca SL

El Fertilizante Foliar Cálcico
de mayor uso en Chile



www.compo-expert.cl



Basfoliar® Ca SL

El Fertilizante Foliar Cálculo de mayor uso en Chile

Composición

17% Ca p/v (170 g/L de Calcio)



Basfoliar Ca SL, está formulado en base a Cloruro de Calcio, como Concentrado Soluble, de alta pureza (mínimo contenido de Fe), alta calidad y seguridad para el cultivo asperjado. **Basfoliar Ca SL** contiene surfactantes para mejorar la compatibilidad con fitosanitarios y lograr un mejor mojamiento de las superficies asperjadas.

Beneficios del aporte de calcio

- **Se obtienen tejidos firmes**, ya que une los pectatos de la lamela media de la pared celular.
 - **Ayuda al control integrado de hongos**, ya que inhibe las enzimas pectolíticas utilizadas por los hongos para penetrar a las células, como por ejemplo la poligalacto-uronasa usada por el hongo botritis, entre otros.
 - **Alarga la vida de post-cosecha de las frutas y hortalizas**, al inhibir enzimas pectolíticas que degradan la pared celular y ablandan la fruta.
- Disminuye la incidencia de desórdenes fisiológicos:** Bitter pit en manzanos, corcho en perales, palo negro en uvas, necrosis apical en tomates, pimentones, pepinos, sandías y melones; cavidades manchadas en zanahorias, corazón negro en apio, puntas quemadas en lechugas, quemado interno (punta) en repollo, necrosis interna en repollos de brúselas y necrosis del tubérculo en papa.

Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis/aplic.	N° Aplicaciones	Época	Objetivo
Pomáceas	6 L/ha	3-4	A partir de fruto de 2,5 cm repitiendo cada 10 días	Control de bitter pit y/ corcho
	9 L/ha	2-4	Desde diciembre cada 10 a 15 días hasta inicio de cosecha	
	1,3-1,4 L/ha/100 L (2.400ppm Ca)	1	Post-cosecha: Aplicar durante el baño o la ducha de los bins	
Uva de mesa y Vid vinífera	4-5 L/ha	1-2	Pre-flor	Fortalecer la estructura del raquis.
	6 L/ha	3	Baya 4 - 5 mm, repetir cada 5 a 7 días después, en mezcla con Ác. Giberélico	Mejorar estructura de pared celular y sanidad, en variedades susceptibles a la partidura, agregar Solubor en dosis de 1,5 Kg/ha para mejorar elasticidad y resistencia a la partidura.
Carozos	6 L/ha	2-3	Fruto recién cuajado, terminada la caída natural 4 y 2 semanas antes de cosecha	Mejorar estructura de pared celular. Mejorar sanidad de la fruta
Cerezos	6 L/ha	2-3	Fruto recién cuajado, terminada la caída natural, cada 7 días.	Mejorar estructura de pared celular.
		2-3	Fruto color paja y repetir 10 días después. Se puede mezclar con Ác. Giberélico	Firmeza de pulpa y evita partiduras y pitting.
Kiwi	6 L/ha	3-4	Aplicar al inicio de llenado de fruto y desde 60 días antes de la cosecha, cada 15 días	Firmeza del fruto
Cítricos	6 L/ha	2-3	Desde fruto recién cuajado, cada 10 días	Prevención de peteca
Frambuesas y arándanos	6 L/ha	3-4	Frutos cuajados en desarrollo intermedio, cada 7-10 días	Firmeza de frutos y resistencia a hongos de post-cosecha
Frutillas	3 L/ha	2-3	Desde fruto en desarrollo intermedio a cosecha	Firmeza de frutos y resistencia a hongos de post-cosecha
Tomate, Pimentón	2 a 3,5 L/ha	5-6	A partir del cuaje del primer ramillete	Prevención de necrosis apical, firmeza de frutos
Pepino, melón, sandía	3 L/ha	2	Fruto recién cuajado y 15 a 21 días después.	Prevención de necrosis apical
Lechuga, repollo	3 L/ha	2	30 y 15 días antes de cosecha	Evitar deshidratación y Tip Burn
Apio	3 L/ha	5-6	Aplicar cada 15 días desde el 25% de cubrimiento del cultivo.	Corazón negro.
Nogal	4 L/ha	1	Aplicación de flores pistiladas.	Mejorar fecundación.
Olivos	4 L/ha	1	Inicio de Floración.	Mejorar fecundación.
Palto	4 L/ha	1	Inicio de Floración.	Mejorar fecundación.

Dosis correctiva para frutales: Sobre 1Kg de Ca elemento /ha/aplicación

Cuidados especiales:

En pomáceas se recomienda:

- Los primeros 2 meses desde cuaja, los frutos son muy sensibles a russet, para evitarlo el aporte de Calcio debe realizarse con **Basfoliar Ca SL**.
- El último mes a mes y medio antes de cosecha, en fruta sensible a lenticelosis, reemplazar el cloruro de Calcio industrial por **Basfoliar Ca SL**, que contiene mínimos niveles de Fe, elemento responsable de la lenticelosis.
- Las aplicaciones de Calcio deben hacerse con alto volumen de agua con cubrimiento total, especialmente los frutos.
- En inmersiones de la fruta en post-cosecha, se favorece la absorción de calcio si la fruta tiene mayor temperatura que la solución.